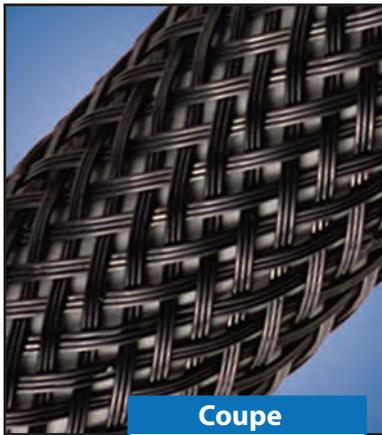


- Economique et facile d'installation
- Résiste au gasoil, aux produits chimiques de moteurs et aux solvants de nettoyage
- S'étend jusqu'à 150%
- Résistant aux coupes et à l'abrasion
- Conforme FMVSS 302



Coupe  
Couteau à chaud

**Matériau**  
Polyethylene Terephthalate

**Grade**  
PTN

**Diamètre du monofilament**  
0,25mm

**Numéro de plan**  
TF001PET-WD

### Bobines

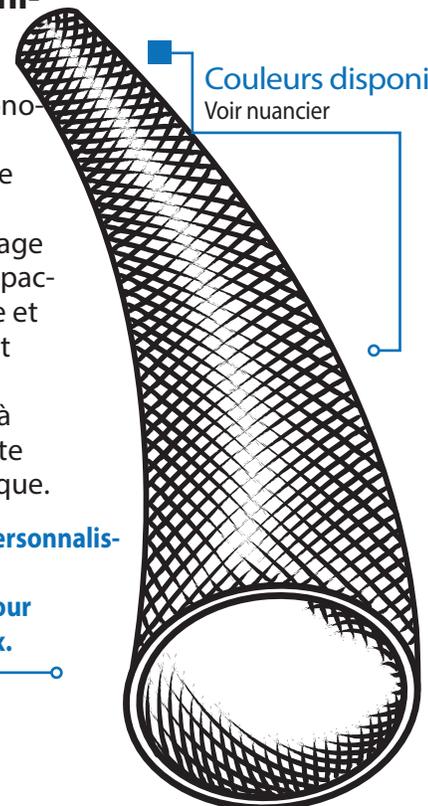
Diamètre nominal	Ref #	Plage d'extension		Grande bobine	Bobine retail	Couleurs disponibles	Kgs/100m
		Min	Max				
1,6mm	PTN0.06	1,2mm	2,4mm	304,8m	76,2m		0,33
3,2mm	PTN0.13	2,4mm	6,4mm	304,8m	68,6m		0,30
6,4mm	PTN0.25	3,2mm	11,1mm	304,8m	61,0m		0,45
7,9mm	PTN0.31	3,9mm	11,9mm	152,4m	45,7m		0,74
9,5mm	PTN0.38	4,8mm	12,7mm	152,4m	38,1m		0,85
11,1mm	PTN0.44	5,5mm	15,8mm	152,4m	38,1m		1,01
12,7mm	PTN0.50	6,4mm	19,1mm	152,4m	30,5m		1,15
14,2mm	PTN0.56	7,9mm	22,2mm	152,4m	30,5m	Plus de 40 (selon disponibilités)	1,20
15,9mm	PTN0.63	9,5mm	25,4mm	152,4m	30,5m		1,41
19,1mm	PTN0.75	12,7mm	31,8mm	76,2m	22,9m		1,79
25,4mm	PTN1.00	15,9mm	41,3mm	76,2m	19,8m		2,00
31,8mm	PTN1.25	19,1mm	44,5mm	76,2m	15,2m		2,38
38,1mm	PTN1.50	25,4mm	54,0mm	61,0m	12,2m		2,92
44,5mm	PTN1.75	31,8mm	69,9mm	61,0m	9,1m		3,65
50,8mm	PTN2.00	38,1mm	88,9mm	61,0m	15,2m		3,87
63,5mm	PTN2.50	44,5mm	92,1mm	61,0m	15,2m		5,66
76,2mm	PTN3.00	63,5mm	120,7mm	30,5m	15,2m		5,66
3 END CONSTRUCTION							
6,4mm	PT30.25	3,2mm	9,5mm	304,8m	61,0m	sur demande	0,58
9 MIL CONSTRUCTION							
101,6mm	PT94.00BK	101,6mm	165,1mm	30,5m	15,2m	BK	5,66
PET LEAN							
19,1mm	PTL0.75BK	12,7mm	31,8mm	76,2m	22,9m	BK	1,55
31,8mm	PTL1.25BK	19,1mm	44,5mm	76,2m	15,2m	BK	1,77

### Une solution polyvalente pour l'organisation et la protection des câbles

La gaine FLEXO® PET est tressée avec des fils mono-brins de polyéthylène téréphtalate de 0.25mm. Le matériau a une large plage de température de fonctionnement, est résistant à la dégradation chimique, aux rayons UV et à l'abrasion. Le tressage unique de notre gaine Flexo PET et sa grande capacité d'extension permettent une installation facile et rapide sur des faisceaux de grandes longueurs et avec de grands connecteurs. La gaine se coupe facilement et proprement à l'aide d'un couteau à chaud. Une fois installée, elle protégera n'importe quel réseau de câbles et de fils, de façon esthétique.

■ **Sélection de tailles/couleurs idéale pour personnaliser les fils, flexibles et câbles.**  
**Haute résistance thermique et chimique pour protéger efficacement vos câbles et faisceaux.**

Couleurs disponibles :  
Voir nuancier





## ABRASION

Résistance à l'abrasion  
Élevée

Machine de test d'abrasion  
Taber 5150

Roue de test d'abrasion  
Calibrase H-18

Charge du test d'abrasion  
500g

Température de la pièce  
25°C

Humidité  
72%

Deux filaments cassés  
300 cycles de test

Environ 6 filaments cassés  
500 cycles de test

Matériel détruit - Trou visible  
1.150 cycles de test

Poids avant test  
4.547,4 mg

Poids après test  
4.133,9 mg

Masse totale perdue  
Point de destruction  
413,5 mg

## INFLAMMABILITÉ

Indice \_\_\_\_\_ UL94VO, FAR25,  
FMVSS-302

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

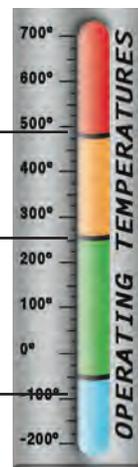
1=Pas d'effet      4=Affecté  
2=Peu d'effet    5=Très affecté  
3=Plutôt affecté

Solvants aromatiques _____	2
Solvants aliphatiques _____	1
Solvants chlorés _____	3
Bases faibles _____	1
Sels _____	1
Bases fortes _____	2
Eau salée 0-5-1926 _____	1
Fluide hydraulique MIL-H-5606 _____	1
Huile de lubrification MIL-L-7808 _____	1
Liquide de dégivrage MIL-A-8243 _____	1
Acides forts _____	3
Oxidants forts _____	2
Esters/Cétones _____	1
Lumière UV _____	1
Hydrocarbures _____	1
Champignon ASTM G-21 _____	1
Sans halogène _____	Oui
RoHS _____	Oui
SVHC _____	Aucune

Point de fusion  
ASTM D-2117  
250°C (482°F)

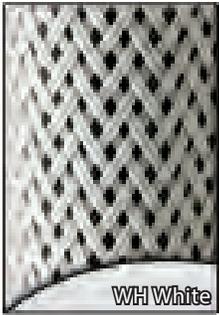
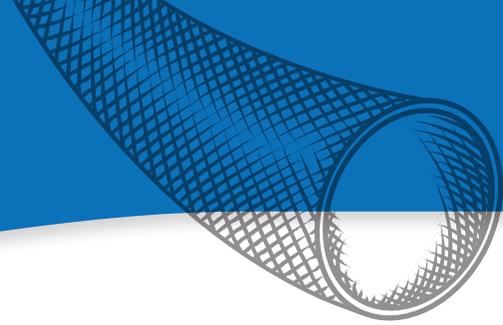
T° Maximum continue  
Mil-I-23053  
125°C (257°F)

T° Minimum continue  
-70°C (-94°F)



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du monofilament _____	0,25mm
ASTM D-204	
Indice d'inflammabilité _____	UL94
FMVSS-302 Approved	
Outil de coupe _____	Couteau à chaud
Couleurs _____	>40
Épaisseur paroi _____	0,64mm
Résistance à la traction (fil) _____	7.5
ASTM D-2256 Lbs	
Densité ASTM D-792 _____	1.38
Absorption d'humidité _____	0,1-0,2
% ASTM D-570	
Données _____	
ASTM E-595 at 10-5 torr	
TML _____	0,19
CVCM _____	0,00
WVR _____	0,16
Smoke D-Max _____	56
ASTM E-662	
Dégazement _____	Moyen
Indice d'oxygène _____	21
ASTM D-2863	



WH White



CF Checkered Flag



PG Platinum Gray



SK Snake



BR Brown



AQ Aqua



RD Red



OR Orange



YL Yellow



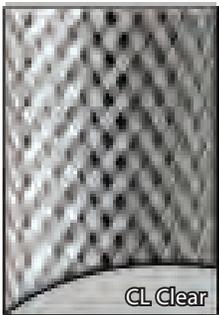
GN Green



BL Blue



PP Purple



CL Clear



BK Black



CB Carbon



BE Beige



GY Gray



DP Dark Purple



\* NR Neon Red



\* NP Neon Pink



\* NY Neon Yellow



\* NG Neon Green



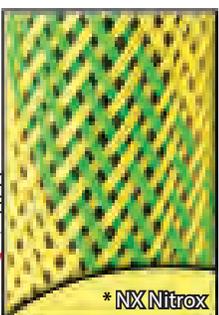
\* NB Neon Blue



\* NO Neon Orange



PT Patriot



\* NX Nitrox



\* JS Jester



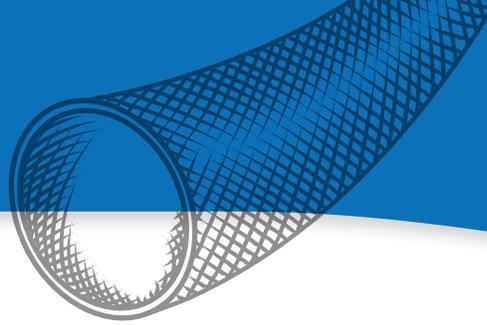
\* OG Ogre



\* SH Super Hero



SS Safety Stripe



Possibilités infinies

